



Leicht und tragbar



Handstart und -landung



KI-Motivverfolgung,  
QuickShots



Mehrere  
Steuerungsoptionen



Ultra stabilisiertes  
4K Video



Rundumschutz für  
Propeller

## BESCHREIBUNG

### DJI NEO

Artikelnummer	988362
EAN	6941565988362



### DJI NEO MOTION FLY MORE COMBO

Artikelnummer	982001
EAN	6941565982001



### DJI NEO

Mit 135 g ist die DJI Neo die bisher leichteste und kompakteste Drohne von DJI. Starten und landen Sie mühelos ohne Fernbedienung auf Ihrer Handfläche und nehmen Sie filmreife Aufnahmen auf, bei denen SIE im Mittelpunkt stehen. Fliegen Sie durch atemberaubende Landschaften, drinnen und draußen, und stellen Sie sicher, dass Sie alle auf ein Gruppenfoto bekommen. Genießen Sie mit DJI Neo eine neue Perspektive auf das tägliche Leben.

## HIGHLIGHTS

### 135 G, LEICHT UND TRAGBAR

Mit 135 g ist DJI Neo die bisher leichteste und kompakteste Drohne von DJI.

### VON DEINER HANDFLÄCHE AUS IN DEN HIMMEL – HANDSTART

DJI Neo kann elegant in Ihrer Handfläche starten und landen. Drücken Sie einfach die Modus-Taste am Neo, wählen Sie den gewünschten Aufnahmemodus und Neo erledigt den Rest automatisch für beeindruckende Aufnahmen - ganz ohne Fernsteuerung!

### STEH IM MITTELPUNKT MIT KI-MOTIVVERFOLGUNG

Egal, ob beim Radfahren, Skateboarden oder Wandern, Neo ist Ihr persönlicher Fotograf und sorgt dafür, dass Sie immer im Rampenlicht stehen. Ausgestattet mit KI-Algorithmen kann Neo dem Motiv innerhalb des Bildes folgen, sodass Sie mit Leichtigkeit spannende Verfolgungsaufnahmen machen können.

### MEHRERE STEUERUNGSMETHODEN

Kompakt und dennoch leistungsfähig, DJI Neo fliegt mit Style. Sie unterstützt nicht nur steuerungsfreie Luftaufnahmen, sondern kann auch mit der DJI Fly App, Fernsteuerungen, RC Motion, DJI Goggles und mehr gekoppelt werden, um die Flug- und Kamerakontrolle zu verbessern.

### 4K ULTRA-HD-VIDEOS

DJI Neo unterstützt mehrere Auflösungen und Bildraten für die Videoaufzeichnung und bis zu 4K/30fps<sup>1</sup> Videos mit RockSteady/ HorizonBalancing. Diese sorgen dafür, dass die Klarheit sowohl in hellen als auch in dunklen Bereichen erhalten bleibt und somit viele Details sichtbar sind.

### VOLLFLÄCHIGE PROPELLERABDECKUNG

Die DJI Neo wird mit dem Fluggerät, einem intelligenten Flugakku, Propellerschutz und vielem mehr geliefert, sodass Sie schnell in den Nervenkitzel des Fliegens eintauchen können - und das zu einem erschwinglichen Einstiegspreis, was Sie zu einem außergewöhnlichen Angebot für Einsteiger macht. Sie können die Batterien auch separat erwerben, um die Flugzeit zu verlängern und den Spaß zu steigern.

## SPEZIFIKATIONEN

Fluggerät	
Startgewicht	ca. 135 g
Abmessungen	130×157×48,5 mm (L×B×H)
Max. Steiggeschwindigkeit	0,5 m/s (Cine-Modus) 2 m/s (Normalmodus) 3 m/s (Sportmodus)
Max. Sinkgeschwindigkeit	0,5 m/s (Cine-Modus) 2 m/s (Normalmodus) 2 m/s (Sportmodus)
Horizontale Höchstgeschwindigkeit (auf NHN, bei Windstille)	6 m/s (Normalmodus) 8 m/s (Sportmodus) 16 m/s (Manueller Modus)
Max. Starthöhe	2000 m <sup>2</sup>
Max. Flugzeit	ca. 18 Min. (ca. 17 Min. mit Propellerschutz) <sup>3</sup> Mit jedem Akku kann die Drohne mindestens 20 aufeinanderfolgende Starts und Landungen für Aufnahmen durchführen <sup>4</sup>
Max. Schwebzeit	ca. 18 Minuten (ca. 17 Min. mit Propellerschutz) <sup>5</sup>
Max. Flugdistanz	7 km <sup>6</sup>
Windwiderstandsfähigkeit	8 m/s (Windstärke 4)
Betriebstemperatur	-10° bis 40° C
Globales Navigationssystem	GLONASS + GPS + Galileo + BeiDou
Schwebegenauigkeit	Vertikal: ±0,1 m (mit Sichtpositionierung) ±0,5 m (mit GNSS-Positionierung) Horizontal: ±0,3 m (mit Sichtpositionierung) ±1,5 m (mit GNSS-Positionierung)
Interner Speicher	22 GB
Klasse	C0 (EU)
Kamera	
Kamerasensor	1/2-Zoll-Bildsensor
Objektiv	Sichtfeld: 117,6° Entspricht Format: 13 mm Blende: f/2,8 Fokus: 0,6 m bis ∞
ISO-Bereich	100 bis 6400 (Autom.) 100 bis 6400 (Manuell)
Verschlusszeit	Video: 1/8000 bis 1/30 s Foto: 1/8000 bis 1/10 s
Max. Bildgröße	12 MP Foto 4000×3000 (4:3) 4000×2256 (16:9)
Fotomodi	Einzelaufnahme/Zeitauslöser
Fotoformat	JPEG

Videoauflösung	EIS Aus: 4K (4:3): 3840×2880 bei 30fps 1080p (4:3): 1440×1080 bei 60/50/30 fps EIS Ein: 4K (16:9): 3840×2160 bei 30fps 1080p (16:9): 1920×1080 bei 60/50/30fps
Videoformat	MP4
Max. Video-Bitrate	75 Mbit/s
Unterstützte Dateisysteme	exFAT
Farbmodus	Normal
EIS	Unterstützt RockSteady-Stabilisierung, HorizonBalancing und das Ausschalten der Stabilisierung. <sup>7</sup>
Gimbal	
Stabilisierung	Mechanischer Ein-Achsen-Gimbal (Neigen)
Mechanischer Bereich	Neigen: -120° bis 120°
Kontrollierbarer Bereich	Neigen: -90° bis 60°
Max. Steuergeschwindigkeit (Neigen)	100°/s
Winkelschwingungsbereich	±0.01°
Bildrollen-Korrektur	Unterstützt die Korrektur von Aufnahmen, die mit der Drohne aufgenommen wurden. Die Korrektur der Live-Ansicht ist nur bei der Verwendung mit einer Goggles nicht verfügbar.
Erkennung	
Erkennungssystem	Visuelle Positionierung nach unten
Abwärts	Präziser Schwebeflugbereich: 0.5 bis 10 m
Betriebsumgebung	Abwärts: Nicht reflektierende, erkennbare Oberflächen mit einer diffusen Reflexion von >20 % (wie Wände, Bäume oder Menschen) Angemessene Lichtverhältnisse (Lux > 15, normale Innenbeleuchtung)
Videoübertragung	
Videoübertragungssystem	O4
Qualität der Live-Ansicht	Mit DJI RC-N3 Fernsteuerung: Bis zu 1080p/30fps Mit DJI Goggles 3 plus DJI RC Motion 3/DJI FPV Fernsteuerung 3: Bis zu 1080p/60fps
Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz 5,170 bis 5,250 GHz 5,725 bis 5,850 GHz <sup>8</sup>

Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: < 26 dBm (FCC) < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (CE) 5,8 GHz: < 26 dBm (FCC) < 14 dBm (CE) < 26 dBm (SRRC)
Kommunikationsbandbreite	Max. 40 MHz
Max. Übertragungsreichweite (ohne Hindernisse und Interferenzen)	FCC: 10 km CE: 6 km SRRC: 6 km MIC: 6 km <sup>9</sup>
Max. Übertragungsreichweite (ohne Hindernisse, mit Störungen)	Starke Störungen (Stadtlandschaft): ca. 1,5 bis 3 km Mittlere Interferenzen (Vorstadtlandschaft): ca. 3 bis 6 km Niedrige Interferenzen (Vorort/Küste): ca. 6 bis 10 km <sup>10</sup>
Max. Übertragungsreichweite (mit Hindernissen, mit Störungen)	Niedrige Interferenzen und Behinderung durch Gebäude: ca. 0 bis 0,5 km Niedrige Interferenzen und Behinderung durch Bäume: ca. 0,5 bis 3 km <sup>11</sup>
Max. Download-Geschwindigkeit	Wi-Fi: 25 MB/s <sup>12</sup>
Niedrigste Latenz	Mit DJI RC-N3 Fernsteuerung: ca. 120 ms <sup>13</sup>
Max. Video-Bitrate	50 Mbit/s
Antennen	Zwei Antennen, 1 Sender und 2 Empfänger
<b>Wi-Fi:</b>	
Protokoll	802.11a/b/g/n/ac
Betriebsfrequenz	2.400 bis 2.4835 GHz 5,725 bis 5,850 GHz <sup>14</sup>
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC) <14 dBm (CE)
Effektiver Betriebsbereich	50 m <sup>15</sup>
<b>Bluetooth</b>	
Protokoll	Bluetooth 5.1
Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz <sup>16</sup>
Strahlungsleistung (EIRP)	< 10 dBm
<b>Akku</b>	
Kapazität	1435 mAh
Gewicht	ca. 45 g
Nennspannung	7,3 V
Max. Ladespannung	8,6 V
Typ	Li-Ion
Energie	10,5 Wh
Ladetemperatur	5° bis 40° C

Ladezeit	Bei Verwendung der Zweiweg-Ladestation (60 W maximale Ladeleistung): ca. 60 Minuten, um drei Akkus gleichzeitig von 0 % auf 100 % zu laden Direktes Aufladen des Fluggeräts (15 W maximale Ladeleistung): ca. 50 Minuten für eine Aufladung von 0 % auf 100 %
<b>Ladegerät</b>	
Empfohlenes Ladegerät	DJI 65W Tragbares Ladegerät USB-Power-Delivery-Ladegerät
<b>Akkuladestation</b>	
Eingang	5 V, 3 A 9 V, 3 A 12 V, 3 A 15 V, 3 A 20 V, 3 A
Ausgang (Aufaden)	5 V, 2 A
Ladetyp	Gleichzeitiges Aufladen von 3 Akkus <sup>17</sup>
Kompatibilität	DJI Neo Intelligent Flight Battery
<b>Speicherplatz</b>	
Empfohlene microSD-Karten	Unterstützt keine Speichererweiterung mit einer externen SD-Karte
<b>DJI RC-N3 Fernsteuerung</b>	
Max. Betriebszeit	Ohne Aufladen eines Mobilgeräts: 3,5 Stunden Mit Aufladen eines Mobilgeräts: 1,5 Stunden
Betriebstemperatur	-10° bis 40° C
Ladetemperatur	5° bis 40° C
Ladezeit	2 Stunden
Ladetyp	5 V, 2 A
Akkukapazität	2600 mAh
Gewicht	ca. 320 g
Abmessungen	104,2x150x45,2 mm (LxBxH)
Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz 5,170 bis 5,250 GHz 5,725 bis 5,850 GHz <sup>18</sup>
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: <33 dBm (FCC) < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (CE) 5,8 GHz: <33 dBm (FCC) < 14 dBm (CE) < 30 dBm (SRRC)

## HINWEISE

1. Die 4K/30fps-Videoaufzeichnung ist mit allen Steuerungsmethoden der DJI Neo möglich. Außer bei der Bewegungssteuerung werden 4K/30fps-Videos mit HorizonBalancing bei allen anderen Steuerungsmethoden unterstützt. Wenn DJI Neo mit DJI Goggles 3 und DJI RC Motion 3 gekoppelt ist, kann sie 16:9 4K/30fps Videos mit RockSteady/HorizonBalancing oder 4:3 4K/30fps Videos ohne Stabilisierung aufnehmen
2. Gemessen in einer windstillen Umgebung beim Start aus einer Höhe von 2000 m und einem Höhenunterschied von 120 m, im Sportmodus und bei einem Batteriestand von 100 % bis 20 %. Data is for reference only. Achten Sie während des Fluges immer auf die Hinweise in der Kameraansicht.
3. Gemessen beim Vorwärtsflug mit einer Geschwindigkeit von 2 m/s in einer windstillen Umgebung 20 m über dem Meeresspiegel, mit den Kameraparametern 1080p/30fps, Videomodus aus, und von 100 % Akkustand bis 0 %. Ergebnisse können je nach Umgebung, tatsächlicher Nutzung und Firmware-Version variieren.
4. Gemessen nach der Aktivierung von DJI Neo, mit voll aufgeladenem Akku und Standardeinstellungen und unter Verwendung der Modi "Circle", "Rocket" und "Dronie", und dient nur als Referenz.
5. Gemessen beim Schweben in einer windstillen Umgebung 20 m über dem Meeresspiegel, mit den Kameraparametern 1080p/30fps, Videomodus aus, und von 100 % Akkustand bis 0 %. Die Ergebnisse können je nach Umgebung, tatsächlicher Nutzung und Firmware-Version variieren.
6. Gemessen beim Vorwärtsflug mit einer Geschwindigkeit von 8 m/s in einer windstillen Umgebung 20 m über dem Meeresspiegel, mit den Kameraparametern 1080p/30fps, Videomodus aus, und von 100 % Akkuladung bis 0 %. Die Ergebnisse können je nach Umgebung, tatsächlicher Nutzung und Firmware-Version variieren.
7. Bei einem Seitenverhältnis von 16:9 kann nur RockSteady oder HorizonBalancing aktiviert werden. Die Stabilisierung ist bei einem Seitenverhältnis von 4:3 nicht verfügbar. Wenn die Stabilisierung deaktiviert ist, unterstützt das aufgenommene Filmmaterial die Offline-Stabilisierung mit Gyroflow.
8. Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land und Region. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
9. Die Daten wurden in einer ungehinderten, störungsfreien Umgebung im Freien gemessen und zeigten die weiteste Kommunikationsreichweite für Einwegflüge ohne Umkehr unter jedem Standard. Die maximale Videoübertragungsreichweite in den tatsächlichen Flugszenarien ist durch die maximale Flugdistanz der Drohne begrenzt. Achten Sie während des Fluges immer auf die RTH-Hinweise in der Live-Ansicht.
10. Die Daten wurden nach FCC-Standard in ungehinderten Umgebungen mit typischen Störungen getestet. Sie dienen nur zu Referenzzwecken und bieten keine Garantie für die tatsächliche Flugdistanz.
11. Die Daten wurden gemäß FCC-Standard in Umgebungen mit typischerweise geringen Störungen getestet. Sie dienen nur zu Referenzzwecken und bieten keine Garantie für die tatsächliche Übertragungsreichweite.
12. Gemessen in einer Laborumgebung mit geringen Störungen in Ländern/Regionen, die sowohl 2,4 GHz als auch 5,8 GHz unterstützen. Die Download-Geschwindigkeiten können je nach den tatsächlichen Bedingungen variieren.
13. Abhängig von der jeweiligen Umgebung und dem mobilen Gerät.
14. Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land und Region. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
15. Getestet in einer offenen, störungsfreien Umgebung im Freien. Die Reichweite der Videoübertragung variiert je nach Betriebsumgebung.
16. Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land und Region.

Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

17. Die Anzahl der Akkus, die gleichzeitig geladen werden können, hängt von der Leistung des verwendeten Ladegeräts ab. Bei Verwendung eines Ladegeräts mit mehr als 45 W können drei Akkus gleichzeitig geladen werden, während bei Verwendung eines Ladegeräts mit weniger als 45 W nur zwei Akkus gleichzeitig geladen werden können. Beachten Sie die vom Ladegerät unterstützten Ladeprotokolle.

18. Die zulässige Betriebsfrequenz variiert je nach Land und Region. Weitere Informationen finden Sie in den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

## LIEFERUMFANG

**DJI Neo**

- 1x DJI Neo Luftfahrzeug
- 1x DJI Neo intelligente Flugbatterie
- 1x DJI Neo Propellerschutz (Paar)
- 1x DJI Neo Ersatz Propeller (Paar)
- 4x DJI Neo Ersatz Propeller Schrauben
- 1x Schraubenzieher
- 1x DJI Neo Gimbal Protektor
- 1x Typ-C to Typ-C PD Kabel
- 1x Dokumente ( Schnellstartanleitung, Sicherheitsrichtlinien, und DJI Logo Sticker)

**DJI Neo Motion Fly More Combo**

- 1x DJI Neo Luftfahrzeug
- 3x DJI Neo intelligente Flugbatterie
- 1x DJI Neo Zweiwege-Ladestation
- 1x DJI Neo Propellerschutz (Paar)
- 1x DJI Neo Ersatz Propeller (Paar)
- 4x DJI Neo Ersatz Propeller Schrauben
- 1x Schraubenzieher
- 1x DJI Neo Gimbal Protektor
- 1x Typ-C to Typ-C PD Kabel
- 1x Dokumente ( Schnellstartanleitung, Sicherheitsrichtlinien, und DJI Logo Sticker)
- 1x DJI RC Motion 3
- 1x Trageband
- 1x DJI Goggles N3
- 1x DJI Goggles N3 Schaumstoffpolsterung